

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 884 066 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.04.1999 Patentblatt 1999/17

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A61N 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

(21) Anmeldenummer: 98110195.9

(22) Anmeldetag: 04.06.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: Köhler, Wolfgang  
91220 Schnaittach (DE)

(74) Vertreter:  
Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing.  
Schmiedstrasse 1,  
Hausen  
86447 Aindling (DE)

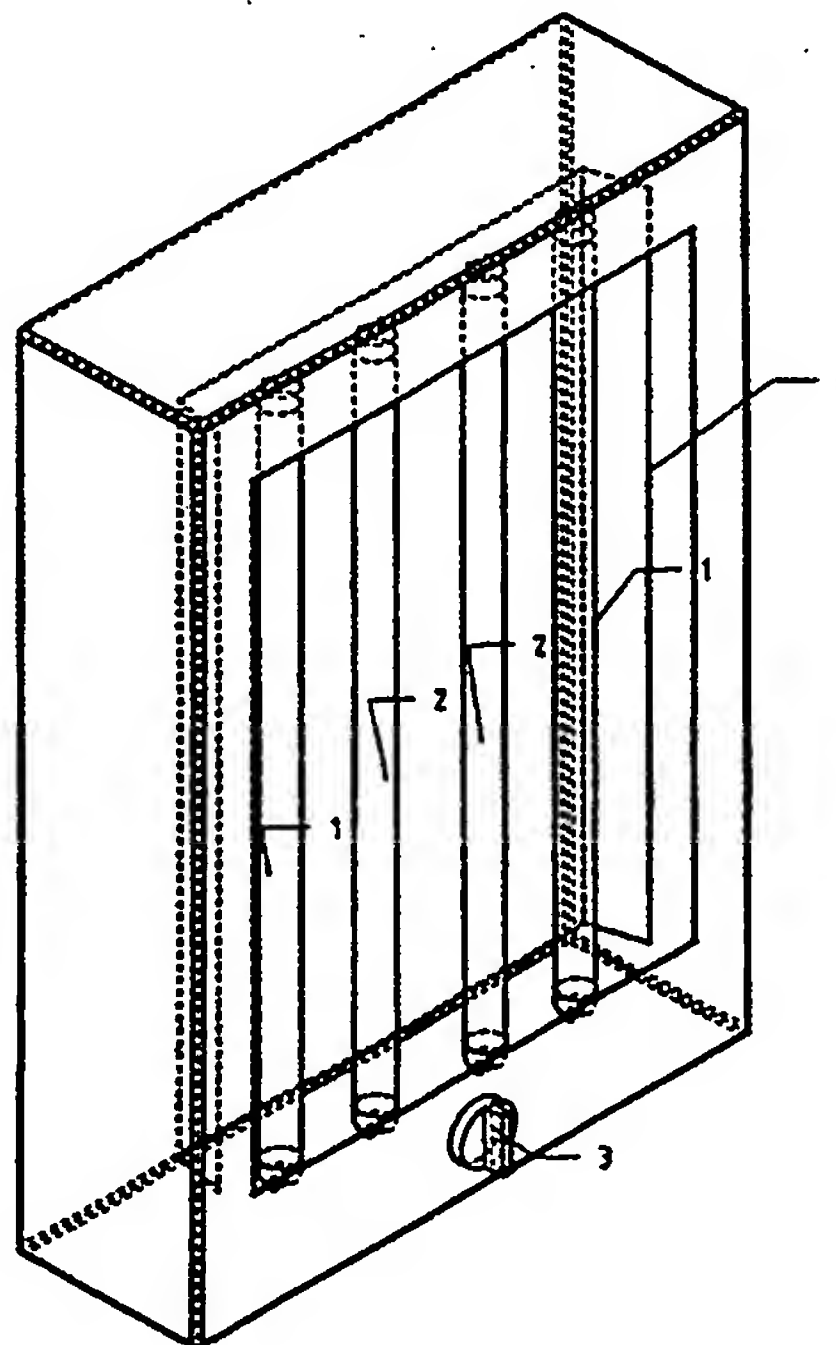
(30) Priorität: 09.06.1997 DE 19724299

(71) Anmelder: SLI Lichtsysteme GmbH  
91056 Erlangen (DE)

**(54) Verfahren und Vorrichtung zur kosmetischen Behandlung von Akne Vulgaris**

(57) Bei einem Verfahren zur kosmetischen Behandlung von Akne vulgaris durch Bestrahlung der betreffenden Partien wird Licht mit zwei Emissionsspektren verwendet, von denen das eine im blauen Bereich (A) von 400 nm bis 450 nm und das andere im roten Bereich (B) von 580 nm bis 630 nm liegt. Die Bestrahlung erfolgt mit einer Leuchte (1, 2) in einem Gehäuse (3), in dem zumindest eine Lampe (5, 6, 7, 8; 9, 10) und zumindest ein Reflektor (16) dahinter angeordnet sind, sowie eine Schaltuhr (4) zur Einstellung und Begrenzung der Bestrahlungszeit.

Fig. 4



**EP 0 884 066 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 0195

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 549 660 A (MENDES) 27. August 1996 * Zusammenfassung; Anspruch 1 * * Spalte 3, Zeile 43 - Zeile 45 *	1	A61N5/06
A	DE 41 43 168 A (REHA-TEC) 1. Juli 1993 * Anspruch 1 * * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 4 * * Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 14 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A61N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>9. März 1999</b>	Prüfer <b>Taccoen, J-F</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 98 11 0195

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5549660 A	27-08-1996	US 5259380 A	09-11-1993
		JP 7100219 A	18-04-1995
		US 5500009 A	19-03-1996
DE 4143168 A	01-07-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82